

# Wasseranalyse Esthal

## Alles Klar!

**Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH**  
Hauptstraße 14 - 67466 Lambrecht (Pfalz)  
Tel.: (06325) 189 0 - Fax: (06325) 189 28  
kundenservice@sw-lambrecht.de

### Auszug aus der Trinkwasseranalyse Esthal der Limbach Analytics GmbH, Mannheim vom 18. März 2024

	Analysenwert	Grenzwert
pH-Wert	8,76	6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25 °C)	107 µS/cm	2790 µS/cm
Gesamthärte	2,1° dH	
Härtebereich	weich	
Calcium	10 mg/l	
Eisen	0,15 mg/l	0,200 mg/l
Magnesium	3,1 mg/l	
Mangan	< 0,005 mg/l	0,050 mg/l
Natrium	3,5 mg/l	200 mg/l
Quecksilber	< 0,0001 mg/l	0,0010 mg/l
Blei	< 0,001 mg/l	0,010 mg/l
Cadmium	< 0,0001 mg/l	0,0030 mg/l
Chrom	< 0,0005 mg/l	0,025 mg/l
Cyanid	< 0,005 mg/l	0,050 mg/l
Fluorid	< 0,10 mg/l	1,5 mg/l
Nickel	< 0,001 mg/l	0,020 mg/l
Nitrat	2,6 mg/l	50 mg/l
Nitrit	< 0,005 mg/l	0,50 mg/l
Chlorid	4,7 mg/l	250 mg/l
Sulfat	12,0 mg/l	250 mg/l
Arsen	< 0,0005 mg/l	0,010 mg/l
Uran	< 0,0005 mg/l	0,010 mg/l